

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار منتصف الفصل مع الإجابة التقنية الرقمية الجزء النظري

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الأول الثانوي](#) ⇨ [المهارات الرقمية](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-29 09:17:37

التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الأول الثانوي"

روابط مواد الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة المهارات الرقمية في الفصل الأول

[الاختبار النهائي تقنية رقمية نظري](#)

1

[الاختبار النهائي النظري التقنية الرقمية](#)

2

[اختبار الفترة التقنية الرقمية نظري](#)

3

# اختبار فكري ( نظري ) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٦ هـ


الاسم : ..... الفصل : .....

## السؤال الأول أ- اكتب المصطلح الصحيح فيما يلي :

١	هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة حيث يتحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة
٢	تتيح هذه الخدمة الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الملفات على الانترنت ويمكن الوصول اليها من أي مكان بمجرد الاتصال بالانترنت

## ب - ضلل دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١	أساس نظام العد الست عشري هو الرقم :
○	2 ○ 16 ○ 10 ○ 8
٢	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى الهيكلية :
○	المجلد الرئيسي ○ المجلد الفرعي ○ المجلد الجذري ○ المجلد الأول
٣	يحتوي نموذج الاتصال OSI المفتوح على :
○	٧ طبقات ○ ٨ طبقات ○ ٦ طبقات ○ ٥ طبقات
٤	أي من الوظائف التالية تأثرت إيجاباً بسبب التقنية :
○	عامل المتجر ○ الموظف المكتبي ○ عامل بدالة الهاتف ○ مصمم الويب

## السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١.	يعد استخدام نظام الألوان ( RGB ) الطريقة الأكثر شيوعاً لتمثيل الصور :
٢.	البوابة المنطقية هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة وتنتج قيمة واحدة :
٣.	تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :
٤.	تُنقذ التعليمات وتتم معالجة البيانات في دورة تسمى دورة الجلب والتنفيذ

# اختبار فكري ( نظري ) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٦ هـ


الاسم : ..... الفصل : .....
-----------------------------

## السؤال الأول أ- اكتب المصطلح الصحيح فيما يلي :

١	جدار الحماية	هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة حيث يتحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة
٢	التخزين السحابي	تتيح هذه الخدمة الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الملفات على الانترنت ويمكن الوصول اليها من أي مكان بمجرد الاتصال بالانترنت

## ب - ضلل دائرة حول الإجابة الصحيح :

١	أساس نظام العد الست عشري هو الرقم :						
				16			
٢	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى الهيكلية :						
٣	يحتوي نموذج الاتصال OSI المفتوح على :						
٤	أي من الوظائف التالية تأثرت إيجاباً بسبب التقنية :						

## السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١.	يعد استخدام نظام الألوان ( RGB ) الطريقة الأكثر شيوعاً لتمثيل الصور :	(√)
٢.	البوابة المنطقية هي دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة وتنتج قيمة واحدة :	(×)
٣.	تُحفظ نتائج تنفيذ التعليمات في وحدة الحساب والمنطق :	(×)
٤.	تُنفَّذ التعليمات وتتم معالجة البيانات في دورة تسمى دورة الجلب والتنفيذ	(√)

المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..





# اختبار فكري ( نظري ) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٦ هـ


الاسم : ..... الفصل : .....

**السؤال الأول** أ- حددي أي نظام عددي تتبع له الأرقام في الجدول أدناه :

النظام العددي	العدد	
	88A43B	١
	4598	٢

ب- قارني بين أنواع البوابات المنطقية التالية :

				
				المسمى
				الرمز

**السؤال الثاني** : ضعي علامة (V) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١.	يعتمد تصميم نيومان على أساس هيكل الحاسبات في شكل وحدات منفردة لكل منها مهمتها الخاصة بها :
٢.	وحدة المعالجة المركزية تستخدم لمعالجة الصور وتدير العديد من المهام المختلفة في وقت واحد
٣.	مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية :
٤.	مصطلحي الانترنت والشبكة العالمية متشابهان :

المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..





# اختبار فكري ( نظري ) لمادة التقنية الرقمية ١-١ لصف اول مسارات لعام ١٤٤٦ هـ


الاسم : ..... الفصل : .....
-----------------------------

السؤال الأول أ- حددي أي نظام عددي تتبع له الأرقام في الجدول أدناه :

النظام العددي	العدد	
نظام سادس عشري	88A43B	١
نظام عشري	4598	٢

ب- قارني بين أنواع البوابات المنطقية التالية من حيث :

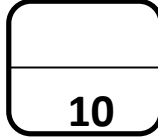
				
بوابة الضرب المنطقي	بوابة الاختيار المقصورة	بوابة النفي المنطقي	بوابة الجمع المنطقي	المسمى
AND	XOR	NOT	OR	الرمز

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

(√)	يعتمد تصميم نيومان على أساس هيكل الحاسبات في شكل وحدات منفردة لكل منها مهمتها الخاصة بها :	١.
(×)	وحدة المعالجة المركزية تستخدم لمعالجة الصور وتدير العديد من المهام المختلفة في وقت واحد	٢.
(×)	مخازن البيانات الثانوية لا تحتفظ بالبيانات عند فقدان الطاقة الكهربائية :	٣.
(×)	مصطلحي الانترنت والشبكة العالمية متشابهان :	٤.

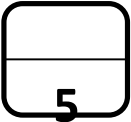
المعلمة نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..



## اختبار الفتري النظري لمادة التقنية الرقمية 1-1 الفصل الاول لعام 1446هـ

أسم الطالب : ..... الفصل : .....



السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة :

1	اللغة التي يتعامل بها جهاز الحاسب مبنية على نظام العد :	2	في بوابة AND عندما يكون المدخل الأول 0 والمدخل الثاني 1 فإن المخرج تكون قيمته :
<input type="checkbox"/>	الثنائي	<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	العشري	<input type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/>	الست عشري	<input type="checkbox"/>	(0,1) معاً
3	الوحدة المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات في الحاسب الالى هي :	4	هو الزمن المستغرق لقراءة مجموعة البيانات , وهو حاصل مجموع وقت البحث ووقت الانتظار:
<input type="checkbox"/>	وحدة التحكم	<input type="checkbox"/>	وقت الوصول
<input type="checkbox"/>	وحدة المسجلات	<input type="checkbox"/>	وقت الانتظار
<input type="checkbox"/>	وحدة الحساب والمنطق	<input type="checkbox"/>	وقت البحث
5	يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان :	6	أي من طبقات نموذج الاتصال المفتوح التالية يتم فيها تشغيل التطبيقات البرمجية :
<input type="checkbox"/>	RGB	<input type="checkbox"/>	الجلسة
<input type="checkbox"/>	UNG	<input type="checkbox"/>	التطبيقات
<input type="checkbox"/>	CYMK	<input type="checkbox"/>	الشبكة
7	علامة عندما يحملها موقع ويب فهذا يعني أنه قد أضاف شهادة SSL :	8	يقوم بتطوير نظم المعلومات :
<input type="checkbox"/>	HTTPS	<input type="checkbox"/>	مصمم الويب
<input type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	مبرمج الحاسب
<input type="checkbox"/>	DNS	<input type="checkbox"/>	محلل الانظمة

9	أي مما يلي لا يعد من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية :	10	من أمثلة الوظائف التي تأثرت سلباً بسبب التقنية :
<input type="checkbox"/>	التعليم	<input type="checkbox"/>	موظف المكتبة
<input type="checkbox"/>	المناخ	<input type="checkbox"/>	مهندس الحاسب
<input type="checkbox"/>	اللغة	<input type="checkbox"/>	مصمم الويب

5

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ عند الاجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الاجابة الخاطئة :

1	وضع (فون نيومان) معمارية الحاسب الرئيسية .
2	(البرامج التطبيقية) هي جميع البرامج التي صممت لمساعدة مستخدم الحاسب على إنجاز مهامهم .
3	وظيفة (جدار الحماية ) حظر الاتصالات المشبوهة .
4	تعتمد (الأقراص المدمجة والرقمية) في عملها على اشعة الليزر .
5	عند وجود ازدحام او مسار مسدوداً فإن (الموجهات Routers ) تقوم باختيار مساراً بديلاً.
6	الذاكرة ( ROM ) ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.
7	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى في الهيكلية بالمجلد (الفرعي).
8	لا تتيح خدمات (التخزين السحابي) الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت .
9	يقوم (محلل النظم) بتصميم مواقع الويب التجارية أو الشخصية .
10	بروتوكول نقل الملفات (FTP) يستخدم لنقل رسائل البريد الالكتروني .

2

السؤال المساعد :

- من مهام اجهزة الحاسب الاساسية :

1-.....-2.....-3.....

- غيرت الكثير من التقنيات الحياة للأفضل مثل :

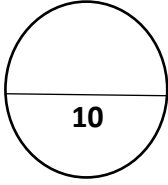
1-.....-2.....-3.....

انتهت الاسئلة تمنياتي لكم بالنجاح والتميز

قائد المدرسة :

معلم المادة :

## الاختبار الفتري لمادة التقنية الرقمية (1-1) للصف الأول ثانوي الجزء (النظري)



اسم الطالبة رباعياً: .....

الشعبة: .....

### السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

النظام ..... يستخدم لتصغير سلاسل الأعداد الثنائية .	1
أ الست عشري ب الثاني ج الثماني د العشري	
بوابة ..... المنطقي تستخدم قيمة واحدة كمدخل وتنتج قيمة واحدة كمخرج وتقوم بعكس المدخل	2
أ الضرب AND ب الجمع OR ج النفي NOT د الإختيار XOR	
وحدة ..... هي المسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات .	3
أ الإخراج ب الحساب والمنطق ج الذاكرة د الإدخال	
من الأمثلة على برامج النظام :	4
أ الألعاب ب أنظمة التشغيل ج متصفح الانترنت د معالج النصوص	
بروتوكول ..... يسمح بنقل الملفات بين الحاسبات عبر الشبكة .	5
أ DNS ب SMTP ج FTP د HTTP	
يحتوي نموذج الإتصال المفتوح OSI على ..... طبقات كل طبقة تخدم الطبقة الأعلى منها .	6
أ خمس ب ثلاث ج ست د سبع	

### السؤال الثاني : رتبي مراحل دورة الجلب والتنفيذ :

تنفيذ التعليمية	
حفظ النتائج	
فك ترميز التعليمية	
جلب التعليمية	



السؤال الثالث: ضعي كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة.

.....	1 لتمثيل النص في الحاسب نستخدم نظام الترميز آسكي ASCII
.....	2 ذاكرة الوصول العشوائي RAM هي ذاكرة لا يمكن محو أو إعادة الكتابة بداخلها وتخزن التعليمات الي يحتاجها الحاسب لبدء التشغيل .
.....	3 المجلد هو اسم لمجموعة من البيانات المرتبطة معاً.
.....	4 من مهام نظام التشغيل إدارة العمليات .
.....	5 التخزين السحابي هو برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة .
.....	6 من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية التعليم .

السؤال الرابع : صنفى الوظائف التالية الى وظائف تأثرت إيجاباً و سلباً بالتقنية :

( مهندس الحاسب - مبرمج الحاسب - عامل المتجر - مصمم الويب )

وظائف تأثرت سلباً بالتقنية	وظائف تأثرت إيجاباً بالتقنية

## اختبار الفترة الاولى لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام المسارات المشترك لعام 1446 هـ

أسم الطالبة : ..... الفصل : .....

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة :

اللغة التي تستخدمها أجهزة الحاسب مبنية على نظام العد:	2	بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل :
<input type="checkbox"/> الثلاثي	<input type="checkbox"/>	بوابة النفي المنطقي
<input type="checkbox"/> الثنائي	<input type="checkbox"/>	بوابة الجمع المنطقي
<input type="checkbox"/> الرباعي	<input type="checkbox"/>	بوابة الاختيار
3	يسمح بنقل الملفات بين حاسبات الشبكة :	عملية اكتساب المعرفة والمهارات خلال حياتنا :
<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/>	التعلم الفعال
<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/>	التعلم عن بعد
<input type="checkbox"/> SMTP	<input type="checkbox"/>	التعلم مدى الحياة
5	تتكون الذاكرة الرئيسية من :	وحدات تنقل البيانات إلى داخل الحاسب مثل الفاره ولوحة المفاتيح هي :
<input type="checkbox"/> قسم واحد	<input type="checkbox"/>	وحدة الذاكرة
<input type="checkbox"/> قسمان	<input type="checkbox"/>	وحدات الاخراج
<input type="checkbox"/> ثلاثة أقسام	<input type="checkbox"/>	وحدات الادخال

السؤال الثاني : ضعي علامة ( ✓ ) عند الاجابة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) عند الاجابة الخاطئة :

1	الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.
2	تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على أشعة الليزر.
3	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى في الهيكلية بالمجلد الفرعي.
4	يتم تنفيذ أكثر من عملية في نفس الوقت داخل المعالج.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

معلمة المادة :

اختبار الفترة الاولى لمادة التقنية الرقمية 1-1 نظام المسارات المشترك لعام 1446 هـ

أسم الطالبية : ..... الفصل : .....

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة :

1	مهام نظام التشغيل عددها:	2	مجموعة من القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات عبر الشبكة :
<input type="checkbox"/>	ستة	<input type="checkbox"/>	بروتوكول الشبكة
<input type="checkbox"/>	أربعة	<input type="checkbox"/>	بوابة الجمع المنطقي
<input type="checkbox"/>	خمسة	<input type="checkbox"/>	بوابة الاختيار
3	من أمثلة الوظائف التي تأثرت سلبا بسبب التقنية:	4	خدمة تتيح لك الاحتفاظ بنسخة احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت والوصول اليها من أي مكان :
<input type="checkbox"/>	موظف المكتبة	<input type="checkbox"/>	التخزين السحابي
<input type="checkbox"/>	عامل المتجر	<input type="checkbox"/>	نظام الرييل
<input type="checkbox"/>	جميع ماسبق	<input type="checkbox"/>	تعددية البرامج

السؤال الثاني : ضعي علامة ( ✓ ) عند الاجابة الصحيحة وعلامة ( x ) عند الاجابة الخاطئة :

1	الذاكرة ROM ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار عنها.
2	تعتمد الأقراص المدمجة والرقمية في عملها على أشعة الليزر.
3	يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى في الهيكلية بالمجلد الفرعي.
4	يتم تنفيذ أكثر من عملية في نفس الوقت داخل المعالج.
5	المقصود بمعدل النقل هو معدل نقل البيانات بين القرص والذاكرة الرئيسية.
6	برامج الألعاب ومعالج النصوص والالة الحاسبة تعتبر أمثلة على برامج النظام.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

معلمة المادة : نور

## اختبار تقنية رقمية 1-1 الفترة الأولى للعام الدراسي 1445 هـ نموذج (أ)

.....الشعبة

..... اسم الطالب

- 1- يطلق على النظام الذي يتكون من رقمين هما (0,1) بالنظام:  
أ- العشري      ب- الثنائي      ج- ست عشري
- 2- من الأمثلة على وحدات الإخراج:  
أ- الطابعة      ب- لوحة المفاتيح      ج- الفأرة
- 3- يطلق على الذاكرة التي لا يمكن محو أو إعادة كتابة البيانات داخل الذاكرة بـ:  
أ- RAM      ب- MEMORY      ج- ROM
- 4- يسمى النظام الذي يدير الذاكرة ووحدات الإدخال والإخراج بـ:  
أ- نظام الحاسب      ب- نظام التشغيل      ج- وحدة المعالجة المركزية
- 5- البروتوكول الذي يسمح بنقل الملفات بين أجهزة الشبكة هو :  
أ- HTTP      ب- HTTPS      ج- FTP
- 6- هي الوحدة التي تتعامل مع البيانات والتعليمات تسمى:  
أ- MAIN MEMORY      ب- CPU      ج- ALU
- 7- من أمثلة البرامج التطبيقية:  
أ- ألعاب الحاسب      ب- ويندوز      ج- نظام ابل (IOS)
- 8- ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الثنائي إلى النظام العشري (11101) هو:  
أ- 31      ب- 30      ج- 29
- 9- ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الست عشري إلى النظام العشري (1 A A) هو:  
أ- 399      ب- 426      ج- 624
- 10- أوجد ناتج بوابة الضرب المنطقي AND :

مدخل (A)	مدخل (B)	مخرج (A and B)
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

## اختبار تقنية رقمية 1-1 الفترة الأولى للعام الدراسي 1445هـ نموذج (ب)

.....الشعبة

..... اسم الطالب

- 1- يطلق على النظام الذي يتكون من عشر أرقام (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) بالنظام:  
أ- ثنائي  
ب-ست عشري  
ج-العشري
- 2- من الأمثلة على وحدات الإدخال:  
أ- الطابعة  
ب- الفأرة  
ج- الشاشة
- 3- يطلق على الذاكرة التي تفقد بياناتها بمجرد انقطاع التيار الكهربائي عنها بـ:  
أ- RAM  
ب- ROM  
ج- CPU
- 4- تسمى مجموعة القوانين التي تحدد كيف يتم تنسيق ومعالجة البيانات التي تمر عبر الشبكة بـ:  
أ- الخوارزميات  
ب- الشبكات  
ج- البروتوكولات
- 5- البروتوكول الذي يسمح بنقل رسائل البريد الإلكتروني هو:  
أ- FTP  
ب- SMTP  
ج- HTTPS
- 6- هي التي تحتوي على وحدة الحساب والمنطق (ALU) ووحدة التحكم (CU) تسمى:  
أ- CPU  
ب- MAIN MEMORY  
ج- I CLOUD
- 7- من أمثلة برامج النظام :  
أ- ألعاب الحاسب  
ب- متصفح الانترنت  
ج- ويندوز
- 8- ناتج تحويل الرقم التالي من النظام العشري الى النظام الثنائي (29) هو:  
أ- 11101  
ب- 11111  
ج- 10111
- 9- ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الست عشري الى النظام العشري (B B 1) هو:  
أ- 344  
ب- 443  
ج- 553
- 10- أوجد ناتج بوابة الجمع المنطقي OR :

مدخل (A)	مدخل (B)	مخرج (A or B)
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

اختبار تقنية رقمية 1-1 الفترة الأولى للعام الدراسي 1445هـ نموذج (ج)

اسم الطالب ..... الشعبة .....

1- يطلق على النظام الذي يتكون من عشر أرقام (0,1,2,3,4,5,6,7,8,9) وستة حروف

(A, B, C, D, E, F) بالنظام:

أ- ست عشري      ب- ثنائي      ج- عشري

2- من الأمثلة على وحدات التخزين:

أ- CD      ب- الفأرة      ج- الطابعة

3- يطلق على الذاكرة التي لا يمكن محو أو إعادة كتابة البيانات داخل الذاكرة بـ:

أ- RAM      ب- ROM      ج- MAIN MEMORY

4- تسمى البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسب بـ:

أ- برامج النظام      ب- برامج الألعاب      ج- برامج التطبيقات

5- البروتوكول الذي يوفر اتصال آمن بين حاسبين هو :

أ- HTTP      ب- HTTPS      ج- TCP

6- تسمى جميع البرامج التي صممت لحل جميع مشاكل العملية بالحاسب ومساعدة مستخدم الحاسب على انجاز مهم

اهم بـ:

أ- برامج النظام      ب- البرامج التطبيقية      ج- برامج الألعاب

7- من أمثلة المكونات المادية (Hardware) :

أ- نظام ويندوز      ب- الطابعة      ج- نظام اندرويد

8- ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الثنائي إلى النظام العشري (10111) هو:

أ- 27      ب- 24      ج- 23

9- ناتج تحويل الرقم التالي من النظام الست عشري إلى النظام العشري (1 C C) هو:

أ- 460      ب- 560      ج- 699

10- أوجد ناتج بوابة الاختيار المنطقي XOR :

مدخل (A)	مدخل (B)	مخرج (A or B)
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

اختبار الفترة الأولى لمقرر تقنية رقمية 1-1

اسم الطالب /

6

السؤال الأول: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:-

- 1- منزلة الرقم في النظام العشري تتراوح بين:  
أ-0-9      ب-1-9
- 2- لتمثيل النص في الحاسب نستخدم نظام:  
أ- التحويل      ب- الترميز
- 3- دائرة إلكترونية تستقبل قيمة مدخلة واحدة أو أكثر وتنتج قيمة واحدة:-  
أ- الجبر المنطقي      ب- البوابات المنطقية
- 4- البوابة التي تقوم بعكس المُدخل:-  
أ- OR      ب- AND
- 5- وضع العالم فون نيومان معمارية الحاسب والتي يعتمد في تصميمها على أساس:  
أ- تجزئة الحاسب      ب- هيكلية الحاسب
- 6- تُعرّف بأنها ذاكرة للقراءة والكتابة وتعتبر ذاكرة مؤقتة:  
أ- ذاكرة RAM      ب- ذاكرة ROM
- 7- الزمن الذي يستغرقه رأس القراءة والكتابة للوصول للمسار المناسب في القرص الصلب يسمى هذا ب:  
أ- معدل النقل      ب- وقت الانتظار
- 8- هو نواة برامج النظام ويدير مصادر الحاسب :  
أ- البرامج المعالجة      ب- نظام التشغيل
- 9- من مهام أجهزة الشبكة (الموجهات Routers):  
أ- تقرأ الوجهة وتقرر المسار المناسب      ب- البقاء على المسار في حالة وجود عطل
- 10- الطبقة المسؤولة عن تأمين نقل البيانات من المصدر إلى الوجهة مع تجنب الأخطاء في النقل:-  
أ- الشبكة      ب- ربط البيانات
- 11- تُعد أحد خدمات الانترنت وهي نظام من المستندات المترابطة تسمى صفحات الويب:  
أ- شبكة الانترنت      ب- الشبكة العنكبوتية العالمية
- 12- البروتوكول المسؤول عن نقل النص التشعبي الآمن:  
أ- HTTP      ب- HTTPS
- ج-0-8      ج-التوسيط
- ج-جدول الحقيقة
- ج- NOT
- ج-تطوير الحاسب
- ج-ذاكرة القرص
- ج-وقت البحث
- ج-وحدة المعالجة المركزية
- ج- عدم الاتصال ببعض
- ج-النقل
- ج-شبكة الاقمار الصناعية
- ج-HTTPS

6

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية :

- ( ) البرامج التطبيقية هي جميع البرامج التي صُممت لحل جميع مشاكل الحاسب
- ( ) تعددية البرامج تعني حفظ مجموعة من البرامج داخل ذاكرة الوصول العشوائي في نفس الوقت
- ( ) يتعامل نظام التشغيل مع الذاكرة الرئيسية على أنها مخزن بيانات مستمر مقسم إلى مجموعتين فقط
- ( ) جميع برامج تشغيل أجهزة الإدخال والإخراج تُعد جزءاً من نظام التشغيل
- ( ) المجلد الرئيسي لا يمكن ان يحتوي على مجلد فرعي بنفس الاسم
- ( ) من أجل نقل الرسائل بين أجهزة الشبكات المختلفة بطريقة أكثر فاعلية، يتم تقسيم كل رسالة إلى حزم
- ( ) جدار الحماية وظيفته الأساسية حظر الاتصالات المشبوهة
- ( ) نظام الألوان الأكثر شيوعاً (RGB) يتكون من أربع ألوان